地区別防災カルテ 6. 東部地区

○地区の構成

南鎌ケ谷1~4丁目

東道野辺1~7丁目 丸山1~3丁目 鎌ケ谷1~9丁目

(位置)東部地区は、市の南東に位置し、船橋市に隣接する。 (地形)地区の大部分が砂礫台地であり、準用河川二和川が流れる。

(土地利用)鎌ケ谷大仏駅の周辺市街地、馬込沢駅周辺市街地、鎌ケ谷駅の外周市

街地及び工業系の市街地に大別される。

(交通)幹線道路として市内を東西に通過する主要地方道千葉鎌ケ谷松戸線、市川方 面と白井方面を結ぶ同市川印西線、そして、市内の南北を通過し船橋方面と我孫子 方面を結ぶ同船橋我孫子線があり、地域の中心的な道路となっている。 鉄道は、鎌ケ谷大仏、鎌ケ谷、馬込沢の各駅が利用圏である。

○地区の位置図 ○社会条件 3.325 12.3% (対地区) 0~14歳 15~64歳 17,253 63.7% (対地区) 65歳以上 地区面積 3.3km²< 65歳以上 6.510 24.0% (対地区) 鎌ケ谷市全体の15.6% 北部地区 П 等 西部地区 27,088 人口(合計) 24.9% (対全市) 人口密度 8,208 人/km² 世帯数 11,198 世帯 24.7% (対全市) 建物棟数 昭和36年以前 106 1.2% (対地区) 南部地区 昭和37~56年 2,893 棟 32.5% (対地区) 造 昭和57年以後 4,753 棟 53.4% (対地区) 昭和45年以前 48 棟 0.5% (対地区) 昭和46~55年 242 2.7% (対地区) 棟 昭和56年以後 863 棟 9.7% (対地区) 建物(合計) 8,905 27.1% (対全市) 棟

○陆災即浦協設

○防災関連施設	ζ				
避難場所	屋外収容人数	広域避難場所	屋外収容人数	高齢者福祉施設	
東部小学校	2,724 人	鎌ケ谷高等学校	11,319 人		t)、はるデイサービスセンター(通)、リタジネ
道野辺小学校	2,997 人				ったかホーム鎌ケ谷(通)、デイサービス牧場
第二中学校	3,425 人	And maketing a set on to the			おおま 用係はた ない の に は ない に に に に に に に に に に に に に に に に に に
	, , ,	(※下線は臨時へリ ポート設置予定地)		鎌ク谷(ク)、週台局	齢者専用賃貸住宅 銀木犀鎌ケ谷(サ)
		かート放直 」、た地)			
耐震性貯水槽·防災	●	学校 (貯水槽)	<u></u>	(介):介護付老人ホーム、	、(通):通所介護、(居):居宅介護、(グ):ゲループ
	<u>万</u> 曜 (オート) 5災倉庫)	丁汉(别/八百)	ホーム、(特):特別養護老人ホーム、(訪):訪問介護、(サ):サービス付高齢者		
消防署	/人// 中/			向け住宅、(有):有料者	ど人ホーム、(リ):通所リハヒリ、(共):共同生活介護
	数1八国 数0八国			障害者福祉施設	
					レ/Λ π
警察署·交番·駐在所				myペアホーム鎌々	7台Ⅱ
病院 (医科)		ク、林内科医院、みちのベ			
整形外科医院、大仏内科ク			. 中开小允祥、入仏	III	
	1 2 4 1 /n =			児童ホーム	
保育園•幼稚園					
ふじ幼稚園、さく	ら幼稚園、で	♪かり幼稚園	鉄道 (駅名)		
学校			新京成電鉄(鎌ケ	ア谷大仏駅)	
鎌ケ谷高等学校	、道野辺小学	学校、第二中学校	指定公共機関等		
東部小学校					

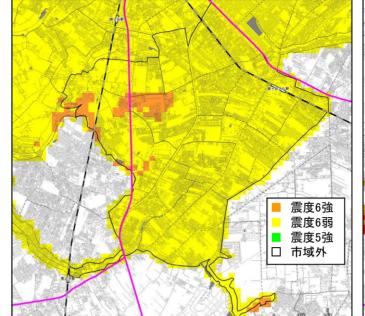
○近年の災害履歴(平成18年~22年)

平成20年4月8日大雨(道路冠水1件)、平成20年5月20日台風4号(道路冠水5件)、平成20年8月30日大雨(床下浸水1戸、道路冠 水3件)、平成21年8月10日大雨•洪水(道路冠水4件)、平成21年10月5~8日大雨•台風18号(道路冠水5件)、平成22年9月8日大 雨•洪水(床下浸水6戸、床上浸水1戸、道路冠水17件、道路閉鎖1件)、平成22年9月13日大雨•洪水(床下浸水8戸、床上浸水3 戸、道路冠水7件)、平成22年12月3日大雨·洪水(床下浸水7戸、道路冠水7件)、平成24年6月19日台風4号(道路冠水1件) 土砂災害

地区名 東部地区

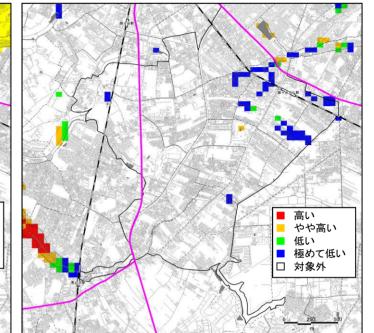
地区番号:6

- ○災害予測の結果(図)
- <鎌ケ谷市直下地震(Mw7.3)の場合>
- ●想定される地震動の強さ

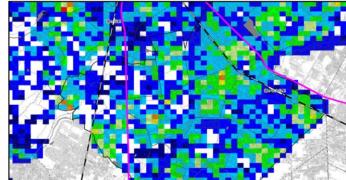


●液状化の危険性

平成24年度作成

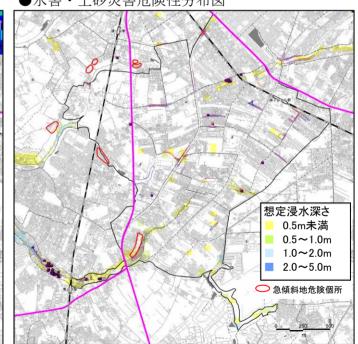


- <鎌ケ谷市直下地震(Mw7.3)の場合>
- ●建物被害棟数(半壊以上)



<水害・土砂災害の場合>

●水害・土砂災害危険性分布図





項目				危険度評価 -		<u> </u>	→高い	概 要
震の場合	地震の揺れの強さ	平均震度6弱						強い揺れが予測されている。
	液状化の危険性	低い						地区全体で低い。
	建物被害	全半壊率8.9%						木造建物中心に被害が予測される。
	·延焼(冬18時)	建物焼失割合2.6%						住宅密集地を中心に延焼が広がることが予測される。
	人的被害(冬18時)	死傷者予測数146人						主に建物被害による負傷者が予測される。
水害の危険性		他の地区と比較してやや高い						河川沿いや凹地などを中心に浸水や道路冠水の事例が数多くある。
土砂災害の危険性 地		地区の南西部に2箇所						土砂災害危険箇所では住宅被災の危険性がある。

全半壊棟数(棟)

2.0以上2.5未満

1.5以上2.0未溢 ■ 1.0以上1.5未満

0.5以上1.0未満

0.0以上0.5未満 0.1未満

3 0 LI F 2.5以上3.0未満